

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Прикарпаттрансгаз"

Тернопільський ПМ Долинське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №267

переданого Долинським ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Тернопільгаз", ПрАТ "Тернопільміськийгаз", ДП "Кременецьке УПРГ", АГНКС-2

Маршрут №267

по газопроводу "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Свідоцтво № РХ-0060/17 чинне до 19.12.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище										
														ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³						кВт-год/м ³			
1													8,231	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,519	48,23	13,40									
2	89,4489	5,0633	1,1281	0,1255	0,1890	0,0050	0,0497	0,0483	0,0509	0,0099	1,8145	2,0670	0,7538	8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40	-12,7	-11,4						
3														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
4														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
5														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
6														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
7														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
8														8,230	34,46	9,57	9,116	38,17	10,60	11,522	48,24	13,40								
9	89,7074	4,8663	1,1559	0,1337	0,2024	0,0050	0,0543	0,0549	0,0664	0,0068	1,8180	1,9288	0,7525	8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43	-12,5	-10,3						
10														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
11														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
12														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
13														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
14														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
15														8,244	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,552	48,37	13,43								
16	89,1477	5,2834	1,2556	0,1318	0,2020	0,0028	0,0508	0,0514	0,0533	0,0092	1,8878	1,9241	0,7558	8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45	-11,6	-9,5						
17														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45								
18														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45			≤0,0001	≤0,0002	не вияв.			
19														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45								
20														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45								
21														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45								
22														8,270	34,63	9,62	9,159	38,35	10,65	11,562	48,41	13,45								
23	90,5931	4,5496	1,0718	0,1272	0,1823	0,0054	0,0457	0,0460	0,0437	0,0087	1,6447	1,6817	0,7444	8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49	-11,8	-10,1						
24														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
25														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
26														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
27														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
28														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
29														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
30														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
31														8,231	34,46	9,57	9,118	38,18	10,60	11,599	48,56	13,49								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8,243	34,51	9,59	9,130	38,22	10,62												
Середньозважене значення теплоти згоряння:																														

Заступник начальника Долинського ЛВУМГ

Лушак Т.В.

05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Хімік II кат.

Свігур О.Б.

05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби ГВ і М

Лукавий Р.М.

05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №267

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №267		9130	38.22	10.62
Тернопільська	АГНКС Тернопіль II	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Августівка	9130	38.23	10.62
Тернопільська	В.Ходачків	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Денисів 1, лінія на с. Денисів	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Денисів 2, лінія на с. Зарваниця	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Заруддя	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Збараж (Збараський ЦЗ с.Луки)	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Збараж (м.Збараж)	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Зборів	9130	38.22	10.62
Тернопільська	Козівка	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Козлів	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Козова	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Красівка (ПТФ)	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Криве	9130	38.22	10.62
Тернопільська	Озерна	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Острів (Терн.м`ясокомб.)	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Острів (с.Острів)	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Підволочиськ	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Підгайці	9129	38.22	10.62
Тернопільська	Почаїв	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРТП на Лідихів)	9130	38.22	10.62
Тернопільська	Саранчуки	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Скалат	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Сороцьке	9131	38.23	10.62

Тернопільська	Стриївка	9129	38.22	10.62
Тернопільська	Теребовля (Спиртз-д Кобиловолоки)	9131	38.23	10.62
Тернопільська	Теребовля (м.Теребовля)	9130	38.23	10.62
Тернопільська	Тернопіль (300)	9129	38.22	10.62

Заступник начальника Долинського ЛВУМГ	Лушпак Т.В.			<i>.05.2019</i>
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище		підпис	дата
Хімік II кат.	Снігур О.Б.			<i>.05.2019</i>
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище		підпис	дата
Начальник служби ГВ і М	Лукавий Р.М.			<i>.05.2019</i>
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище		підпис	дата